DLP 09-07-91045946

AVERTISSEMENTS agricoles

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 13 DU 5 JUILLET 1991

BLE : pucerons : forte progression – septoriose
POIS : botrytis généralisé – pucerons verts en hausse
COLZA : charançons = botrytis
LIN : verse – peu de thrips

BLE D'HIVER

SITUATION : Les variétés les plus tardives atteignent le stade début formation du grain. En variétés précoces, les stades sont entre grain laiteux et début pateux.

PUCERONS DES EPIS : Après une semaine de chaleur, on assiste à une **forte progression** de ce ravageur, en particulier dans tout le sud de la région (Cambrai, Bapaume, Arras, Lens, Montreuil). La situation est très différente d'une parcelle à l'autre, mais on peut estimer qu'au moins 1 parcelle sur 3 est fortement colonisée (entre 20 et 70 % des épis attaqués).

SEPTORIOSE : Repiquage en cours sur les **étages supérieurs** et un peu les épis. Les fortes précipitations de fin Juin ont été très favorables à cette maladie, en voie de rattraper son retard.

OIDIUM : Fréquemment **mal contrôlé** cette année. Le temps très froid a été défavorable à une bonne efficacité fongicide. L'oïdium a été partiellement lessivé par les pluies de Juin, mais malgré tout, il est régulièrement présent sur épis en variétés sensibles.

ROUILLE JAUNE : Stable. Il y a toujours des symptômes çà et là sur variétés sensibles.

ROUILLE BRUNE : Présente sous forme de pustules uniquement dans les parcelles non traitées (exemple : témoins des essais fongicides).

PRECONISATION :

SEPTORIOSE : **Intervention de post-épiaison conseillée** avec des produits de contact pour les variétés tardives et demi-tardives (manèbe, mancozèbe, chlorothalonil, anilazine).

OIDIUM : Aucune spécialité n'ayant d'effet éradicant sur épi, il est inutile de penser à des interventions spécifiques contre l'oïdium.

PUCERONS DES EPIS : **Intervention justifiée** dans au moins une parcelle sur 3. Controlez cas par cas et tenez compte de la variété. Les blés barbus et précoces sont proportionnellement moins colonisés.

ministère de l'agriculture et de la forêt



D.R.A.F.– S.R.P.V.
Cité Administrative – 59048 LILLE CEDEX – Tél. 20.52.00.25

STATION REGIONALE : (dont Avertissements Agricoles)
Z.A.L. du Grand Mont – Rue B. Palissy – B.P. 47 –62750 LOOS-EN-GOHELLE – Tél. 21.28.27.27

P266

Abonnement annuel :
A l'ordre
Régisseur de Recettes
D.R.A.F .Nord–Pas–de–Calais

ISSN 0758-7988 - CPPAP N°1885 AD

POIS PROTEAGINEUX

SITUATION : La floraison continue. Il y a souvent 4 étages de gousses formées.

BOTRYTIS : De plus en plus virulent. Les symptômes sont généralisés sur gousses, fleurs, feuilles et tiges. Cette maladie n'est que partiellement contrôlée par les fongicides.

SCLEROTINIA : Quelques symptômes sur tiges çà et là (larges taches blanches à la base).

PUCERONS VERTS : En progression, 1 parcelle sur 4 en moyenne justifie une intervention.

TORDEUSES : Calme, début du vol.

ST GEORGES/AA	**= 20 papillons**
ARMBOUTS-CAPPEL	**= 12 papillons**
DRINCHAM	**= 5 papillons**

PRECONISATION :

BOTRYTIS : **Renouvellement du fongicide** vivement conseillé environ 10 jours après le traitement précédent. En pois protéagineux, et en année à botrytis (exemple 1987), un 3ème fongicide est justifié, pour tenter de controler une maladie aussi difficile.
PUCERONS : Interventions localement justifiées.
TORDEUSE : traitement non justifié cette année.

POIS DE CONSERVE

SITUATION : 1ères dates de semis en voie d'être récoltées.

BOTRYTIS encore plus agressif qu'en protéagineux.
MILDIOU pas rare (grave parfois sur 2ème ou 3ème date).
PUCERONS VERTS ET TORDEUSES : Même situation qu'en protéagineux. A raisonner en fonction des dates de floraison.

PRECONISATION : 2ème intervention fongicide vivement conseillée pour les 3èmes dates de semis, limite pour les 2èmes dates, **attention aux délais d'emploi avant récolte : RONILAN** 1,5 l – 15 jours ; **SUMISCLEX** 1,5 l – 14 jours ; **SILBOS DF** 3,5 kg – 15 jours.
Si milidou : complémenter avec PULSAN 2 kg (délai de carence : 21 jours).

PUCERONS VERTS : traitement à envisager pour parcelles colonisées, **attention aux délais d'emploi avant récolte** : **PIRIMOR** 0,75 kg – 7 jours ; **SERK** 1,5 l – 15 jours.

LIN

SITUATION : Très forts dégâts de verse.

THRIPS : quelques uns en bordure de parcelles çà et là.

PRECONISATION : intervention contre les thrips non justifiée.

COLZA

SITUATION : **BOTRYTIS sur siliques** pour parcelles ayant subi une **forte attaque de charançon des siliques**. On observe un desséchement brun-rouille d'une partie de la silique avec pourriture des graines et souvent éclatement de la silique.
Ce dégât est très fréquent partout cette année, mais est surtout marqué en bordure de parcelle (parfois 50 à 80 % des siliques attaquées en bordure, beaucoup moins à l'intérieur des parcelles).

SCLEROTINIA : Les symptômes sur tige ne sont pas rares (fortes nécroses de 10 à 20 cm de long, couvertes d'un feutrage blanc avec présence de sclérotes noirs).

ALTERNARIA : Quelques symptômes (taches brunes cylindriques) sur siliques çà et là, non préjudiciables au rendement à ce stade de la culture.

PRECONISATION : Toutes les interventions sont finies depuis longtemps.



FICHE PHYTOSANITAIRE

PRINCIPALES MALADIES DE LA BETTERAVE

Ministère de l'Agriculture et de la Forêt - DGAL - S/Dir. PROTECTION DES VEGETAUX

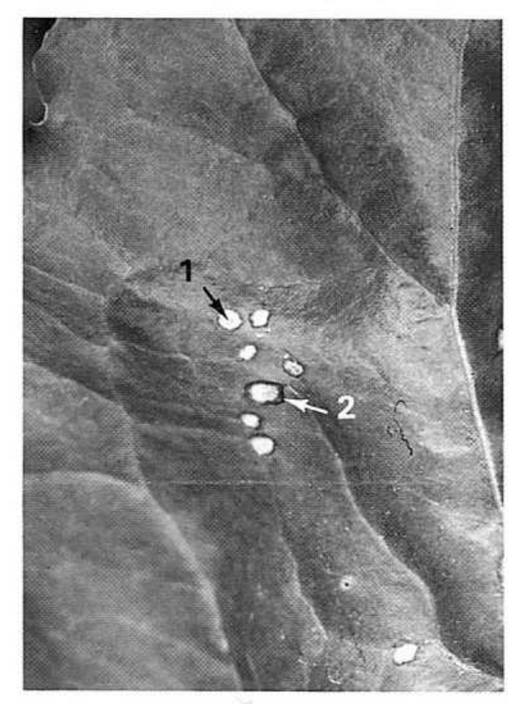
Cercosporiose



Début d'attaque : quelques petites taches dispersées, arrondies; au centre gris, entouré d'un cerne lie de vin.



Forte attaque : nombreuses taches dispersées pouvant parfois confluer.



Gros plan : centre gris argenté (1); cerne fin, régulier, lie de vin ou brun-rougeâtre selon les variétés (2).

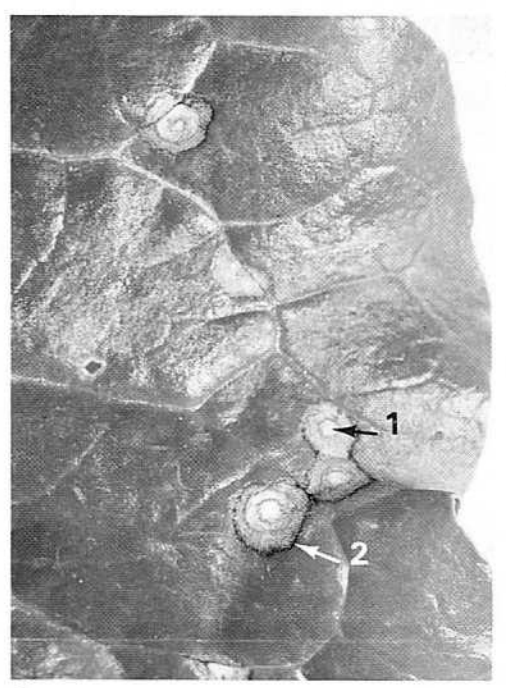
Ramulariose



Début d'attaque : quelques taches dispersées à contour irrégulier marron clair, parfois à marge brune.



Attaque moyenne : les taches s'élargissent et confluent; la feuille peut se dessécher.



Gros plan : centre marron clair (1), liséré brun foncé (2).

Oïdium



Forte attaque, les premiers symptômes sont en forme d'"étoile".

Rouille



En végétation (face supérieure).



A l'automne, en fin de végétation (face inférieure).

Centre Impression Limoges 1990

P 267